

דיא וועלט-אויסשטעלונג

אין טשיקאגא אין 1893.

וואס איז א וועלט אויסשטעלונג?

יעדער מענטש, וואס האט אין זיין לעבען ניט געזעהן קיין וועלט-אויסשטעלונג און האט ניט געלעזען פון קיין וועלט אויסשטעלונג, וועט זיך געוויס שטעלען דיא פראגע: וואס איז א וועלט-אויסשטעלונג? צו וועלכען צוועק מאכט מען א וועלט-אויסשטעלונג? וואס פאר א נוצען ברענגט א וועלט-אויסשטעלונג? איך וועל אייך דערצעהלען אין קורצע ווערטער דיא געשיכטע פון וועלט-אויסשטעלונגען, וועלכע וועט אליין געבען אן אנטווארט אויף דיעזע אלע פראגען. דער ערשטער געדאנק צו מאכען אן אויסשטעלונג איז געקומען אין קאפ פון נאפאלעאן דעם ערשטען. ער האט געמאכט דיא ערשטע אויסשטעלונג אין פאריז אין 1798. ער האט געבעטען דיא פאבריקאנטען פון אלערליי סחורות, זיי זאלען אריינשיקען מוסטער פון זייערע סחורות. דער פאבריקאנט, וועמעס סחורה וועט זיין בעסער, וועט בעקומען א מעדאיל.

עס האבען זיך אפגערופען הונדערט מיט צעהן פאבריקאנטען, וועלכע האבען אריינגעשיקט זייערע סחורות. דאס פאלק איז געקומען זעהן. מען האט בעטראכט דיא סחורות און מען האט געאורטהיילט, וועמעס איז בעסער. דיעזע ערשטע קליינע אויסשטעלונג איז אזוי געפעלען דיא פראנצויזען, אז זיי האבען אנגעהויבע צו בעטען, מען זאל וויעדער מאכען אויסשטעלונגען, אבער שוין ניט נור פון סחורות, זאגערן אויך פון פרוכטען, תבואות און אנדערע זאכען. נא-פאלעאן האט געמאכט אוועלכע אויסשטעלונגען אין 1801, 1802 און 1806. אויף דער אויסשטעלונג פון 1806 האבען שוין מעהר אלס טויזענד פאבריקאנטען געשיקט זייערע סחורות און זייערע פראדוקטען.

פון יענער צייט אן האבען זיך אנגעהויבען אויסשטעלונגען אין יעדער לאנד. אלע האבען אנגעהויבען צו פערשטעהן דעם נוצען פון אן אויסשטעלונג. אלע האבען איינגעזעהן, אז אן אויסשטעלונג מאכט בעקאנט דער וועלט דעם נאמען פון פאבריקאנט מיט זיינע סחורות. יעדער פאבריקאנט האט יעצט געבעטען, אז מען זאל מאכען אן אויסשטעלונג, וואו ער זאל קענען ווייזען א וועלט מענשען זיינע סחורות און זיינע פראדוקטען.

יעדער קרעמער דארף האבען סחורות. ער ווייס אבער ניט, וואו זיי צו קויפען. ער קען ניט וויסען, אז ערגעץ אין א קליין שטעדטעל געפינט זיך א פאבריק, וועל-

בע מאכט דיעזעלבע סחורה בעסער און ביליגער. אויף דער אויסשטעלונג איז ער געוואהר געווארען פון פאבריקאנט, האט געזעהן זיינע סחורות און איז געקאנט געווארען מיט זיינע פרייזען.

דאס איז געווען דיא ערשטע אידעע פון אן אויסשטעלונג. דיא ערשטע אויסשטעלונגען זיינען געווען נור פון דיא פאבריקאנטען פון איין לאנד. באלד אבער האבען דיא מענישען אויסגעפונען, אז דאס איז וועניג. דער מעניש קען זעהן דיא סחורות און פראדוקטען נור פון זיין לאנד. פיעללייכט אבער זיינען דא אין אנדערע לענדער בעסערע סחורות און בעסערע פראדוקטען? לאמיר זעהן, וואס עס טהוט זיך אין אנדערע לענדער? — מען מוז מאכען א וועלט-אויסשטעלונג. אלע פאבריקאנטען פון דער גאנצער וועלט זאלען אריינשיקען זייערע סחורות און זייערע פראדוקטען, זאלען זיי אויסשטעלען און ווייזען דער וועלט.

און ניט נור סחורות און פראדוקטען, זאנדערן אלעס, וואס קען זיין דעם מענישען ניצליך אדער אנגענעהם, זאל מען אויסשטעלען אויף דיא מבינות פון דער וועלט.

דאס איז געווען דער ערשטער געדאנק פון א וועלט אויסשטעלונג. דיעזען גרויסען געדאנק האבען אויסגעפיהרט דיא פראנצויזען אין 1867. אויף דער וועלט אויסשטעלונג אין פאריז אין 1867 האבען צוויי און פערציג טויזענד פאבריקאנטען פון 25 לענדער אריינגעשיקט זייערע סחורות און זייערע פראדוקטען קיין פאריז. צוויי און פערציג טויזענד ארטיקלען האט מען אויסגעשטעלט אויף דיא מבינות פון דער וועלט.

אבער אויף דערמיט איז נאך דער מעניש ניט צופריעדען געווען. עס איז איהם וועניג געווען צו זעהן דיא ארטיקלען אליין. ער האט געוואלט זעהן, וויא מען מאכט זיי, וואס פאר אינסטרומענטען און מאשינען מען געברויכט, ווען מען מאכט זיי און וויא פיעל צייט עס נידויערט, ביז מען מאכט זיי.

מען האט געפארדערט, אז יעדער פאבריקאנט זאל אריינשיקען א קליינע פאבריק און זאל ווייזען דיא וועלט, וויא אזוי ער מאכט זיינע סחורות.

אזא וועלט-אויסשטעלונג האט שטאטפונדען אין וויען אין 1873 און אין פילאדעלפא אין 1876. אויף דער וועלט-אויסשטעלונג אין פילאדעלפא האבען זעכציג טויזענד מענישען פון 37 לענדער אריינגעשיקט זייערע פראדוקטען.

דער מעניש, וואס האט געזעהן דיא וועלט-אויסשטעלונג אין פילאדעלפא, האט געקענט האבען א פאלשטענדיגען בעגריף פון אלע צווייגען פון מענישענס וויסען און קענען.

אבער אויך דערמיט איז דער מעניש נאך ניט צופריעדען געווען. ער וויל זעהן מיט דיא אויגען, וויא דיא מענישען לעבען אין אנדערע לענדער, וואס זיי עסען,

וויא אזוי זיי געהן אנגעטהאן און מיט וואס זיי פערברענגען דיא צייט. ער וויל וויסען, וויא אזוי רעגירונגען פיהרען זייערע געשעפטען, וויא אזוי מען מאכט מטבעות (געלד) און וויא אזוי זיי זארגען זיך פאר דיא מענישען, וועלכע לעבען אונטער זיי.

דיעזע אויפגאבע וועט לעזען דיא וועלט=אויסשטעלונג אין טשיקאגא אין 1893. מען קען זאגען פאר זיכער, אז דאס וועט זיין דיא גרעסטע וועלט=אויסשטעלונג, וואס איז געווען ביז אהער. זינד דיא וועלט שטעהט איז נאך אזא אויסשטעלונג ניט געווען.

דערווייל האבען שוין 78 פעלקער צוגעזאגט אנטהייל צו געהמען אין דיעזער אויסשטעלונג. מעהר אלס הונדערט טויזענד ארטיקעל זיינען שוין דא אויף דער אויסשטעלונג. קעניגע און פירסטען פון דיא ווייטעסטע לענדער אין דער וועלט שיקען גאנצע קאלאניען פון זייערע אונטערטהאנען מיט זייערע הייזער, מיט זייערע אינסטרומענטען אין מיט אלע זייערע הויז געשיר.

דער ווילדער קעניג פון דאהאמע אין אפריקא, מיט'ן נאמען בעהאנזון, שיקט אייניגע פון זיינע פרויען סאלדאטען (אמאזאנען). דיא מאַאָרי, א ווילדעס פאָלק אין ניי זעלאנד, שיקען א גאנץ דארף מענישען מיט פרויען און קינדער.

מען וועט קענען זעהן, וויא דיא מאַאָרי לעבען אין זייערע געצעלטען, וואס זיי עסען און וויא זיי געהן אנגעטהאן.

פון לאפלאנד קומט אן א גאנצע קאלאניע לאפלאנדער מיט הירשען (רעננ-טהיערע) איינגעשפאנט אין זייערע שלייטענס.

שוועדען און נארוועגען שיקט א גאנץ דארף שוועדישע בויערן, וועלכע וואינען אין דיא קאלטסטע געגענדען פון דער וועלט. מען וועט קענען זעהן, וויא זיי לעבען, וואס זיי עסען און וויא אזוי זיי פערברענגען דיא לאנגע ווינטער נאכט, וועלכע גע-רויערט ביי זיי גאנצע דריי מאנאטע.

אלע ווילדע פעלקער פון נארד אמעריקא, אפריקא און אויסטראליען וועלען זיך געפינען אויף דער טשיקאגאער וועלט=אויסשטעלונג מיט זייערע געצעלטען, מיט זייערע פרויען, מיט זייערע קינדער און מיט זייער גאנצע ווירטהשאפט.

אויף דער טשיקאגאער וועלט=אויסשטעלונג וועט מען קענען זעהן, וויא יעדע רעגירונג שלאגט אויס מטבעות, וויא זיא מאכט דאס געלד. מען וועט זעהן, וויא אזוי אין יעדעס לאנד געהמט מען אויף פרעמדע אויף דער גרענעץ. מען וועט פאָר-שטעלען, וויא אזוי מען געהמט אויף עמיגראנטען, ווען זיי קומען קיין אמעריקא און וויא אזוי מען געהמט זיי אויף אין אנדערע לענדער.

זאנאר דער פאפסט, דער הייליגער פאטער אין רוים, איז פערצינטערעסירט מיט דער וועלט=אויסשטעלונג. ער האט אריינגעשיקט פיעלע אנטיקען, וואס געפיר-

נען זיך אין זיין פאלאץ (וואַטיקאן). מען זאגט, אז ער וועט אריינשיקען אייניגע פון דיא נאלדענע און זילבערנע כלים, וועלכע טיטוס האט צוגענומען פון בית המקדש אין ירושלים און וועלכע געפינען זיך אין רוים. — איך נאראנטיר אבער ניט, אז דאס איז וואהר.

דאס לאנד עקוואדאָר, אין זיד אמעריקא, וועט אויסשטעלען דעם פאלאץ פון דיא אינקא'ס, דיא קעניגע, וועלכע האבען געהעררשט, ווען מען האט צום ערשטען מאל ענטדעקט אמעריקא.

דאס לאנד ניקאראגוא וועט אויסשטעלען אלטע זאכען, וואס מען האט אויסגעגראבען פון דער ערד. דארונטער וועלען זיך געפינען אייניגע נאלדענע סטאטוען. יעדער שטאט פון דיא פעראייניגטע שטאטען וועט אויסשטעלען עטוואס בעזאנדערס. דער שטאט מאַנטאָנאַ וועט אויסשטעלען א שטיק גאלד, אזוי וויא מען האט עס אויסגעגראבען פון דער ערד, וואס איז ווערט 23 טויזענד דאללאר. דער שטאט ניו יארק האט זיך א בעזונדערע געביידע, וואו עס וועט אויסגעשטעלט ווערן, וויא דער שטאט ניו יארק האט אויסגעוויזען מיט דריי הונדערט יאהר צוריק, וועלכע פֿעלקער האבען דא געוואוינט און וויא אזוי זיי האבען געלעבט. דאס אלעס איז געווען ווערט 23 טויזענד. דאס איז זעהר שווער צו בעשרייבען און עס וועט דעם לעזער וועניג נוצען, ווען איך זאל עס בעשרייבען.

דער צוועק פון דיעזעס בוך איז צו געבען מיינע לעזער א בעגריף פון דיא גרויסע געביידען, וואו עס זיינען אויסגעשטעלט אלערליי פראדוקטען און אלערליי זאכען, וואס זיינען ניצליך פארן מענטשען און מאכען זיין לעבען אנגענעהם. דאס קען מען שוין בעשרייבען. איך וועל מיך בעמיהען צו געבען מיינע לעזער א פאלשטענדיגע בעשרייבונג פון יעדעס געביידע, וועלכעס ער וועט געפינען אין דיעזעס בוך. איך וועל בעשרייבען, וואס דארט געפינט זיך און וואס עס איז ווערט 23 טויזענד.

ווער עס וועט האבען דיא געלעגענהייט צו זיין אויף דער וועלט=אויסשטעלונג, דעם וועט דיעזעס בוך ניצען אלס פיהרער און ווענווייזער; ווער עס וועט ניט קענען זיין אויף דער אויסשטעלונג, דעם וועט דיעזעס בוך בעקאנט מאכען מיט אלע וויכטיגסטע און געטהיגסטע זאכען, וואס וועלען זיך געפינען אויף דער אויסשטעלונג, ווייל ער וועט געפינען אין דיעזעס בוך דיא צייכענונגען פון אלע הויפט געביידען און א גענויע בעשרייבונג פון אלע וויכטיגע ארטיקעל, וואס וועלען אויסגעשטעלט ווערן אויף דער אויסשטעלונג.

איך האף, אז מיינע לעזער וועלען צופריעדען זיין מיט דיעזען בוך, וועלכעס וועט זיי פערשאפען פערנניגען און אויפקלערונג צוגלייך.

דאס אינדוסטריע געביידע, מאנופאקטור געביידע.

The Manufacturers Building.

דאס אינדוסטריע געביידע איז דאס גרעסטע געביידע אין דער גאנצער אויסשטעלונג. עס האט 1,687 פוט דיא לענג און 787 פוט דיא ברייט. עס האט ארום זיך פיעלע קליינע פאוויליאנעס, אדער קליינע זארגען און צימער. דאס געביידע מיט דיא פאוויליאנעס ארום בעדעקט א שטיק פלאץ פון 40 קוואדראט עקער לאנד. פון אלע פיער זייטען געפינען זיך פיער גרויסע פאוויליאנעס, וועלכע זיינען דיא טויערן צו דער הויפט געביידע, אדער הויפט זאל.

אינעוועניג געפינט זיך א גרויסע גאלערעע, 50 פוס דיא ברייט, וועלכע ציעהט זיך ארום אלע פיער ווענט פון דער הויפט געביידע. דיעזע גרויסע גאלערעע הייסט "קאלומביא עוועניו."

דרייסיג וועגען מיט שעהנע, ברייטע טרעפ פיהרען פון דעם הויפט זאל צו דער גאלערעע אדער קאלומביא עוועניו.

פון דיעזער גרויסע גאלערעע קען מען קומען אין 86 קלענערע גאלערעען, אין וועלכע עס זיינען אויסגעשטעלט קליינע פאבריקען, וואו עס ווערן געמאכט פאר דיא אויגען פון בעזוכער אלערליי סחורות.

איך וויל געבען מיינע לעזער נור א קליינעם בעגריף פון דיא סחורות, וועלכע זיינען דארט אויסגעשטעלט און ווערן דארט געמאכט.

(1) אלערליי כעמישע ארטיקעל, וואס ווערן געברויכט אין דער מעדיצין און אלערליי אפטהעק ארטיקעל.

(2) אלערליי טאלעט ארטיקעל, וויא זיפען, פערפוימען, שמעקענדיגע איילען, שמעקענדיגע עקסטראקטען. עקסטראקטען פאר סאדא וואסער און סעלצער וואסער.

(3) אלערליי פייערווערק ארטיקעל.

(4) פולווער, דינאמיט, פיסטאנעס, פאטראנעס און אלע ארטיקעל, וועלכע ווערן בענוצט צו ברעכען שטיינער.

(5) פארבען, טינטען און קאלירען.

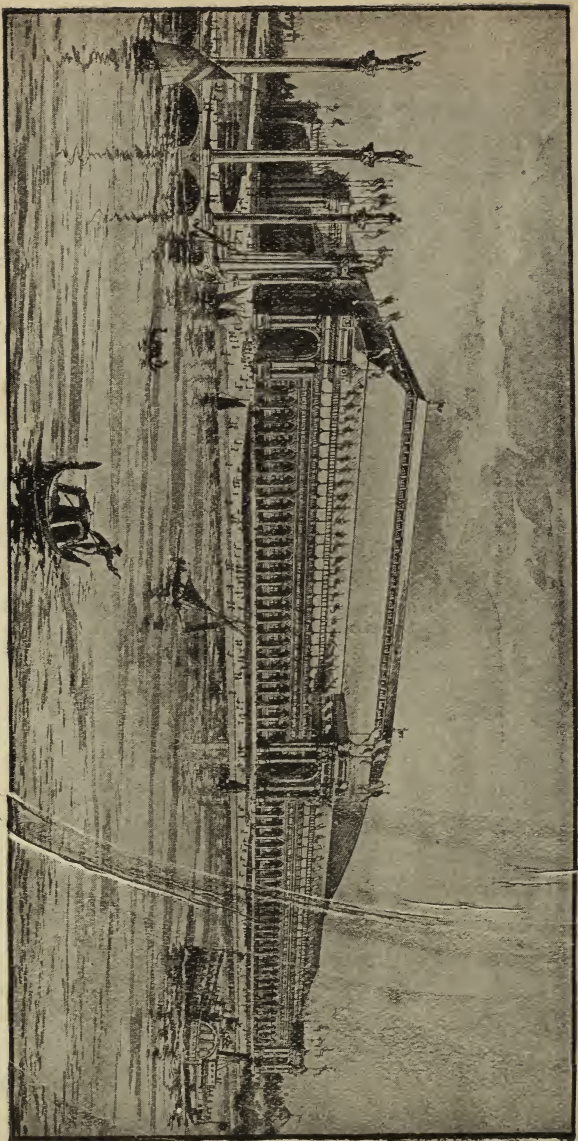
(6) פאפיער, אלערליי סארטען פאפיער: שרייב פאפיער, פאסט פאפיער, ווינקעל פאפיער, פילטיר פאפיער, קלעק פאפיער, סיגארעטען פאפיער, זיידען פאפיער און וויא ווערן געמאכט.

(7) שרייב מאשינען (טייפרייטער). פערדען, בלייטשיפטע, ווירעס (רולערס) און אלערליי ביכער.

(8) מעבעל און ווירטהשאפט'ס ארטיקעל.

שטובלען, קאנאפעס, ראקיניג טשערס, עס-טישען, ביליארד טישען, קארטען טישען, שרייב טישען און אלערליי אנדערע סארטען מעבעל.

- (9) שפיענעל. וויא זיי ווערן געמאכט און וויא מען פאסט זיי איין.
- (10) נאנצע צימער, וועלכע זיינען אויסגעבעלירט יעדער נאך אנאנדער פלאץ.
- (11) פארצעליי און שטיין ארטיקעל.
- אלערליי געשיר פון פארצעליי און שטיין, טעפ, טעלער, שיסלען; וויא אויך פיגורען פון שטיין, פארצעליי, לעהם און טעררא קאטא.
- (12) ציגעל און מאטעריאלען צום בויען הייזער.
- (13) מארמאר און אלע מעגליכע זאכען, וואס ווערן געמאכט פון מארמאר.
- (14) קינסטליכע מעטאל ארבייט.
- בראנז ארבייט, דראטה ארבייט, פיגורען פון בראנז, קופער און ניקעל.
- (15) גלאז און אלערליי גלאז ארבייטען.
- שויבען גלאז, שפיענעל גלאז, פלעשער גלאז, גלעזערנע רעהרען. געשליפענע גלאז זאכען. גלאז קאראלען, גלאז פערל, גלאז דזשולערי.
- (16) שניצערייען.
- געשניצטע ארטיקעל פון האלץ. געשניצטע ארטיקעל פון עלעפאנט ביינ, געשניצטע ארטיקעל פון באמבוק און געשניצטע ארטיקעל פון מעטאל.
- (17) גאלד און זילבער געפעס.
- גאלדענע און זילבערנע לעפעל, מעסער, גאָפעל, טעלער, טעצלעך, זאלצ-מעסטלעך, קערבעלעך און אנדערע כלים, וועלכע מען געברויכט אין א ווירטהשאפט.
- (18) הויז ווירטהשאפטס זאכען פון אנדערע מעטאלען, בעדעקסט מיט גאלד אדער מיט זילבער. ארטיקעל פון מעש, קופער און ניקעל.
- (19) דזשולערי, דיאמאנטען, בריליאנטען און טהייערע שטיינער.
- אלע טהייערע שטיינער, איינגעפאסט אין גאלד, זילבער, פלאטינא און אנדערע טהייערע מעטאלען. בריליאנטען, רובינען, סאפירען, סמאראנדען, טאפאזען, אָפּאלען און אלע טהייערע שטיינער, וויא זיי ווערן געטראגען אלס ציערונג.
- (20) פאלשע שטיינער, נאכגעמאכטע בריליאנטען און האלב טהייערע שטיינער.
- (21) אוהרען און אוהרמאכעריי.
- אלע סארטען אוהרען און דיא מאשינען און אינסטרומענטען, מיט וועלכע אוהרען ווערן געמאכט.
- (22) זייד און אלע ארטיקלען, וואס ווערן געמאכט פון זייד.
- (23) בוימוואל און אלע ארטיקלען וואס ווערן געמאכט פון בוימוואל (קאטאן).
- (24) פלאקס און האנף (קאָנאָפּלעס) און אלע זאכען, וואס ווערן געמאכט פון זיי.
- (25) וואָל און אלעס, וואס מען קען נור מאכען פון וואָל.
- (26) דזשוטע, ריימי און אזבעסט און אלע ארטיקעל, וואס ווערן פון זיי געמאכט.



The Manufacturers Building.

דאס אונדערנער, פאבריקאנט געבוי.

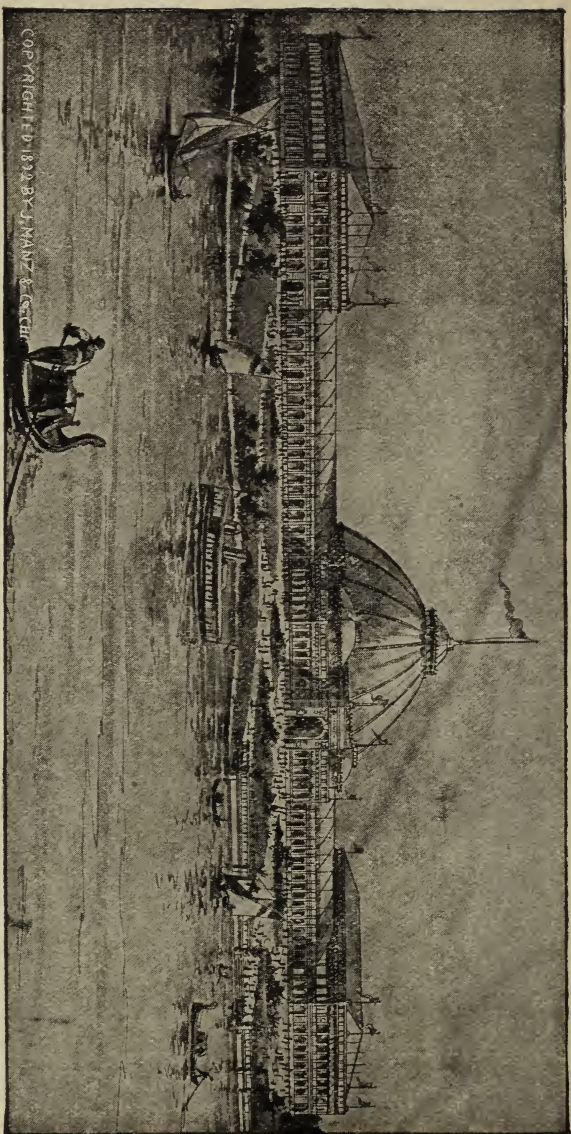
- אזבעסט איז א סארט שטיין, פון וועלכען מען שפינט אויס פעדים און מען מאכט דערפון קליידער. עס האט אין זיך א זעלטענע אייגענשאפט — עס ברענט ניט אין פייער. — גלאז פעדים און זאכען, וואס ווערן געשפונען און געוועבט פון גלאז פעדים.
- (27) פערטיגע קליידער.
- דיעזע אבטהיילונג וויא אייניגע אנדערע זיינען זעהר גרויס און פערנעמען מעהרערע גאלערעען.
- (28) רויכווארג, פוטער ווערק.
- (29) האר פון מענשען און מזהיערע און אלע ארטיקלען, וואס ווערן געמאכט פון האר. אלערליי ארטיקעל, וועלכע בארבער געברויכען פאר דיא האר.
- (30) רייזע ארטיקעל.
- געזעלטען, רייזע בעטען, רייזע שטוהלען, רייזע קאסטענס, רענצלעך, סעטינג לעך, פאקעטבוקס, פארטזעלען, פארטמענס. שטעקענס און רענעגשירמע.
- (31) גוטאפערטישא און קויטשוק ארטיקעל (רובער גודס).
- (32) שפיעלצייג און זאכען פאר קינדער.
- (33) לעדער און אלע ארטיקעל, וואס מען מאכט פון לעדער.
- לעדער פון אליגאטארס, פון קרעטען, טישערעפאכעס, פון פיש פון שלענג און פון קענגורו פעל. פארמעט.
- (34) מאַסען און געוויכט.
- אלערליי סארטען וואנשאלען און געוויכט. אלערליי סארטען מאסען.
- (35) הייזונגס ארטיקעל און קאך ארטיקעל.
- לאמפען, אויווענס און לאנטערנען.
- (36) קריעג און יאגד ארטיקעל.
- ביקסען, פיסטאלעטען, רעוואלוער, שווערדען, שפיעזען, מעסער, קאנאנען, מיטראליעזען, און אלע זאכען, מיט וועלכע מען קען פערניכטען דאס לעבען פון מענשען און טהיערע.

דאס גארטען בוי געביידע.

The Horticultural Bnilding.

דיעזעס געביידע האלט 1000 פוס דיא לענג און 250 פוס דיא ברייט. אין דער מיט געפינען זיך צוויי הויפען (יאַרדס), וואועס זיינען אויסגעשטעלט אלערליי ביימער, בלומען און גראזען. עס געפינען זיך טייכען און פאנטאנען פאר דיא גראזען און פפלאנצען, וועלכע וואקסען אין וואסער.

אין דיעזעס געביידע זיינען אויך דא גאלערעען, אין וועלכע עס זיינען אויס-



COPYRIGHTED 1852 BY J. MANZ & CO. CHICAGO

The Horticultural Building.
המבנה הhorticultural

געשטעלט פיעלע ארטיקעל, מייסטענס אבער געפינען זיך אין דיעזע גאלערעען קאפס סאלונען און רעסטאָראַנס.

דער נאמען פון דיעזעס געביידע איז ג א ר ט ע נ ב ו י, דאס הייסט, אלעס, וואס וואקסט אין א גארטען, וואס ווערט געזעט אין א גארטען און וואס עס ווערט געפלאנצט אין א גארטען.

דער לעזער וועט האבען א פאָלשטענדיגען בעגריף פון דיעזעס געביידע, ווען ער וועט לעזען פאלגענדע ליסטע פון דיא זאכען, וועלכע זיינען דא אויסגעשטעלט:

(1) דער וויין שטאָק, וויא ער וואקסט, וויא אזוי מען דארף איהם בעאָרבייטען און וויא אזוי מען דארף איהם אפהייטען. וויא אזוי מען מאכט אלערליי סארטען וויין: רויטען וויין, ווייסען וויין, שעררי וויין, פאָרט וויין, מאָדעראַ וויין און שאַמפאַניער וויין.

(2) גאָרטען פריכטע: עפעל, בירנען, פלוימען, קירשען, אפריקאסען, באנאנעס, אנאנאסען, (פֿיין עפעל), פייגען, טייטלען, איילבירטען (מאסלינעס) און אלע ארטיקלען, וואס מען מאכט פון זיי.

(3) בלומען. אלערליי בלומען, וואס זיינען נור דא אויף דער וועלט. וויא אזוי מען זעט זיי און וויא אזוי זיי וואקסען.

(4) קיכען ארטיקעל: מעהרען, ריבען, רעטיך, ציבעלעס, קנאָבעל, באהנען, טאמיי-טעס, אונערקעס, וואטער מעלאנען, קארטאפעל און אלע אנדערע זאכען, וואס מען געברויכט צום עסען.

(5) ביימער, וועלכע דיענען אלס ציערונג. זיי האבען שעהנע בלומען, וועלכע שמע-קען אדער דיא בלעטער אליין שמעקען.

לעבען דיעזער געביידע געפינט זיך א גרויסער פלאץ, וואו עס זיינען אויס-געשטעלט אלערליי בהמות, וועלכע זיינען ניצליך דעם מענטשען:

(1) פערד, עולען און מוילעזען.

(2) קיה און אקסען.

(3) ציעגען, קעמלען, ליאמאס, אַלפאַקאַס און גואַנקאַס.

(4) שוויינע.

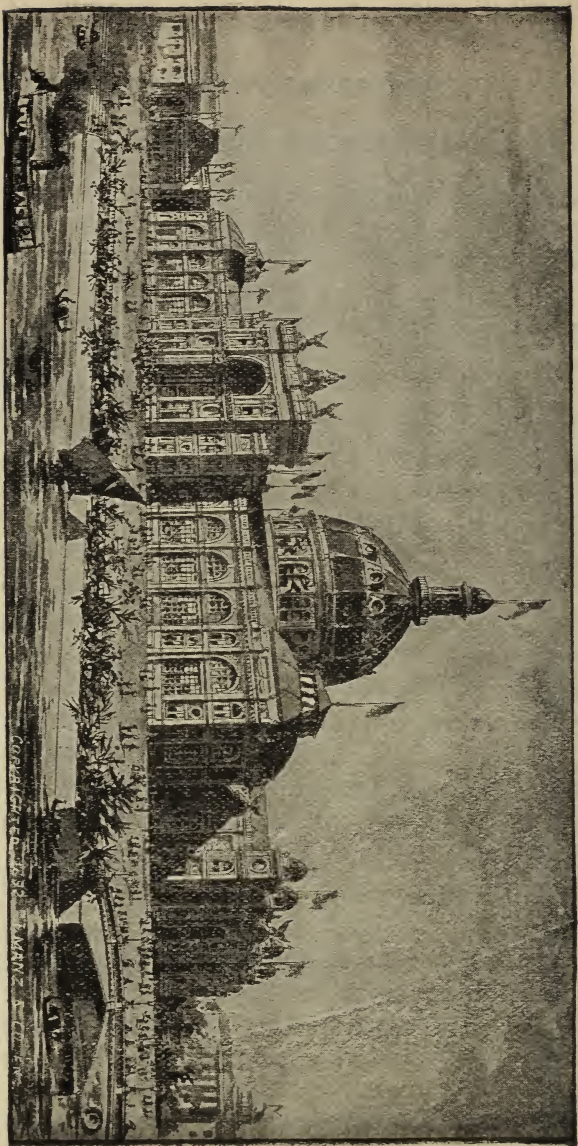
(5) הינט.

(6) קעץ, האזען, קאנינבען (קראָליקעס).

(7) פייגעל.

(8) אינועקטען. בלוט ענעל (פֿיאַווקעס), ווי זיי לעבען און ווי אזוי מען דארף ארום זיי ארומגעהן. ביענען און וויא אזוי מען דארף ארום זיי ארומגעהן. שפּאַנישע פריגעזען, אמייזען (מוראשקעס) און אלע ניצליכע און שעדליכע אינועקטען.

(9) ווילדע חיות, וועלכע זיינען נור דא אויף דער וועלט.



COPPER-PLATE BY J. W. BARNES & CO. EN.

The Government Building.

דאס רעגערונגס געביידע.

דיא רעגירונגס געביידע:

The Government Building.

דאס איז אויך איינע פון דיא גרעסטע און שעחנסטע געביידען פון דער וועלט-אויסשטעלונג, עס האלט 420 פוס דיא לענג און 350 פוס דיא ברייט. עס איז אין גאנצען געבויט פון אייזען און גלאז און קאסט פיער הונדערט טויזענד דאללאר.

אין דיעזעס געביידע קען מען זעהן דיא גאנצע מאשינע פון דער אמעריקא-נישען רעגירונג. מיר געפינען דא:

(1) דיא פאסט אפיס.

אלעס, וואס קומט פאר אין פאסט אפיס. וויא אזוי מען נעהמט אויף ברעף, וויא אזוי מען עקספעדירט זיי; וויא אזוי מען פערשיקט זיי אין אלע געגענדער, בעזאנדערס אין ווייטע ערטער, וואו עס איז נאך נישט קיין אייזענבאהן. וויא אזוי מען דרוקט פאסטמארקען (פאסט סטעמפס), וויא אזוי מען ליימט (קלעפט) זיי; וויא אזוי מען פערשיקט זיי. דאן אלע געשעפטען, וואס קומען פאר אין פאסט אפיס.

(2) דיא טרעזשורי — דיא שאצקאמער (קאזנאטשייסטווא).

דא קען מען זעהן, וויא מען שלאגט אויס דאס אמעריקאנישע געלד, וויא מען מאכט מטבעות פון שטיקער גאלד, זילבער און ניקעל. וויא אזוי מען צעהלט דאס געלד, וויא אזוי מען וועגט דאס אפ און וויא אזוי מען היט עס אפ אין דער שאצקאמער.

מען קען ווייטער זעהן, וויא מען דרוקט דאס אמעריקאנישע פאפיער געלד, וויא מען נומערירט זיי, וויא מען פערשרייבט זיי אין א בוך.

וויא אזוי דיא ביכער ווערן געפיהרט. וויא אזוי מען קען אלעס וויסען און אלע זאכען, וואס געהערן זיך אן מיטן פינאנס מיניסטער.

(3) דאס קריענסט מיניסטעריום.

דא קען מען זעהן אלעס, וואס קומט פאר אין קריענס מיניסטעריום, וויא אויך אלע זאכען, וואס דאס קריענס מיניסטעריום האט אויפגענומען צו פערטהיידנען דאס לאנד אין פאל פון א קריעג.

(4) דאס יוסטיץ מיניסטעריום.

דא קען מען זעהן אלעס, וואס געהערט זיך אן מיט געריכטע און וויא אזוי אלע געשעפטען ווענען אפלאציאנען און שטרייטיגקייטען ווערן געפיהרט.

(א) דאס מיניסטעריום דעם אויסערן (מיניסטערסטוואַ אינאָסטראַניך דיעל). דאָ קען מען זעהן, וויא אלע געשעפטען פון אמעריקא מיט פרעמדע לענדער ווערן פֿערהאנדעלט. וויא מען נעהמט אויף עמיגראנטען אין אמעריקא און זעהר פֿיעל אנדערע זאכען, וואס געהערן צו די עזען מיניסטעריום.

דאס פישעריי געביידע.

The Fisheries Building.

דאס איז איינע פון דיא שעהנסטע געביידען פון דער וועלט = אויסשטעלונג. עס איז 1.100 פוט דיא לענג און 200 פוט דיא ברייט. אין דער מיט פון דעם גרויסען זאל געפינט זיך א גרויסער באסיין אדער רעזערוואאר פול מיט וואסער, וואו עס געפינען זיך אלערליי פיש, מייסטענס גאלד און זילבער פיש. אין דער מיט פון'ס רעזערוואאר הייבט זיך אויף א קינסטליכער שטיין, ארום וועלכען עס וואקסען אלערליי וואסער בלומען און וואסער פפלאנצונגען. פון אלע זייטען שפריצט וואסער, געסט זיך וואסער און בעגיסט און בעשפריצט טויזענדער סארטען פון ביימער, ביימעלעך און גראזען, וועלכע וואקסען נור לעבען וואסער.

פון דעם גרויסען טייך אדער וואסער רעזערוואאר אין דער מיט ציעהען זיך ווענען צו 10 אנדערע טייכען אדער גרויסע גלעזערנע קאסטענס, אין וועלכע עס געפינען זיך אלערליי פיש, וועלכע זיינען נור דא אויף דער וועלט. אין יעדען פון די עזע קלענערע וואסער רעזערוואארס געפינען זיך פון 7 טויזענד ביז 27 טויזענד גאלאנען וואסער.

ווען מען געהט ארויס פון'ס געביידע, קומט מען אין א גרויסען קארידאָר, וואו פון ביידע זייטען זיינען אויסגעשטעלט גרויסע גלעזערנע קאסטענס פול מיט מעער וואסער, וואו עס געפינען זיך אלערליי פיש סארטען און טהיערע, וועלכע קענען לעבען נור אין מעער וואסער.

דאס מעער וואסער האט מען פריהער געקאכט אין קעסלען, ביז עס איז געווארען געדיכטער און שטארק געזאלצען. יעדע 100 גאללאן מעער וואסער, האט מען אזוי לאנג געקאכט, ביז עס איז געבליעבען פון זיי נור 20 גאללאן. די עזע 20 גאללאן האט מען געבראכט קיין טשיקאגא און מען האט צו זיי צוגעמישט 80 גאללאן פריש וואסער פון'ס זע (אָזיערא) מיישיגען.

אויף אזא ארט האט מען אנגעפיהלט דיא גלעזערנע קאסטענס (אקוואריען) מיט מעער וואסער און מען האט דארט אריינגעלאזען טהיערע און פיש סארטען, וועלכע קענען לעבען נור אין מעער וואסער.

אין דיא רעזערוואארען, וואו עס זיינען אויסגעשטעלט נור דיא פיש און

טהיערע, וועלכע לעבען אין געזאלצענעם וואסער, געפינען זיך 80 טויזענד גאללאן געזאלצענעם וואסער. אין דעם גאנצען פישעריי געביידע געפינען זיך 144 טויזענד גאלאנען וואסער, וועלכע האבען א געוויכט פון 600 טאָן אדער 1,192,425 פונט.

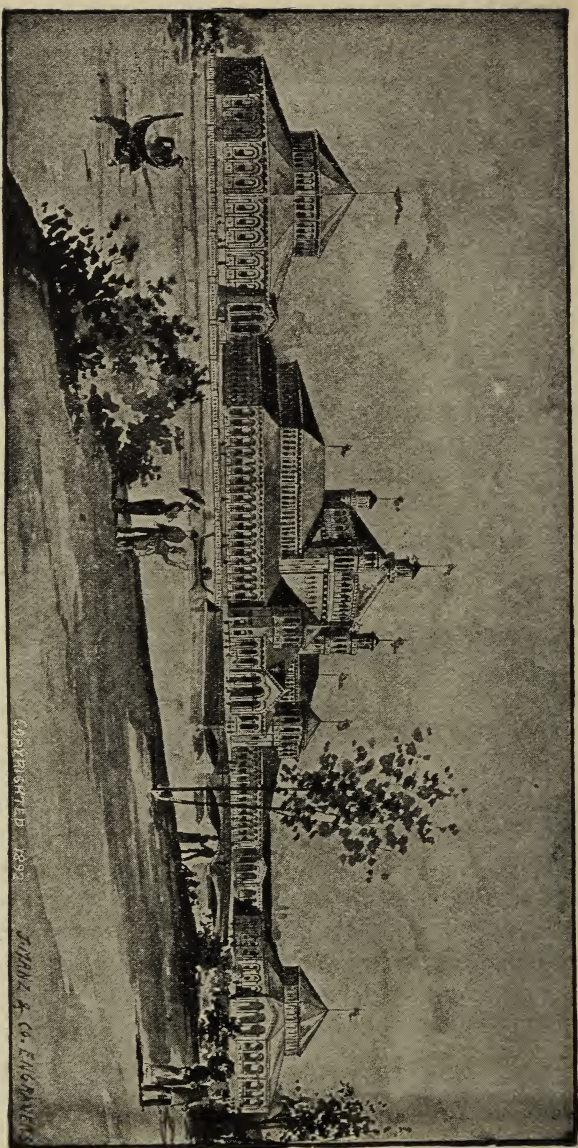
דיא פישעריי איז איינע פון דיא וויכטיגסטע זאכען פון דער אויסשטעלונג. זיא ווייזט אונז ניט נור דיא סארטען פיש און טהיערע, וועלכע זיינען ניצל'יך פארן מענשען, זאנדערן אויך, וויא אזוי זיי צו מאכען ניצל'יך. וויא אזוי צו בעהאנדלען דיא פיש צוכט (מאכען א זאוואָד פון פיש).

דיא אמעריקאנישע רעניערונג האט זיך שוין לאנג בעשעפטיגט מיט דער פראגע, וויא אזוי מען זאל דערציעהען פיש, זיי האלטען אין אבגעשלאסענע טייכען און לאזען זיך זיי פערמעהרען. צו דיעזעם צוועק האט זיא געמאכט א פיש סטאציאָן אין וואודהאל. דארט בעשעפטיגען זיך געלערנטע מענשען מיט דער פראגע, וויא אזוי צו בעזארגען דאס לאנד מיט פיש אין פאל, ווען עס זאל אין א יאהר ניט געראטען דער פיש פאנג, אדער ווען אייניגע גוטע סארטען פיש זאלען פערשווינען: דען: מען זאל זיי אין גאנצען אויספאנגען.

דיא געלערנטע שטודירען דעם כאראקטער פון דיא פיש, וויא זיי לעבען, פון וואס זיי גענעהרען זיך און וויא אזוי זיי פערמעהרען זיך. דערביי מאכען זיי פראגען צו ברענגען סארטען פיש, וועלכע געפינען זיך ניט אין אמעריקא און קלימאט טיזירען זיי היע אין לאנד.

דאס אלעס וועט מען קענען זעהן אויף דער טשיקאגאער אויסשטעלונג. איך וויל יעצט ברענגען א קורצען אויסצוג פון דיא זעלטענע זאכען, וועלכע זיינען אויסגעשטעלט:

- (1) שוואמען, קאראלען און אלע סארטען פאליפען.
- (2) אויסטרען, קלעמס און אלע לעבעריגע זאכען, וועלכע לעבען צווישען צוויי שי-סעלעך (מושלען).
- (3) קרעטען (טשערעפאכעס), וואסער שלענג, וואסער ענדישען (איידעקסען), פרעש און דערגלייכען.
- (4) אלערליי אינסטרומענטען, מיט וועלכע מען פאנגט פיש און אנדערע וואסער טהיערע.
- (5) וויא מען זאלצט פיש; וויא מען טריקענט פיש; וויא מען רייכערט פיש; וויא מען פערפאקט פיש אין בלעך שאכטלען.
- (6) פיש פראדוקטען. רויג, קאוויאר (איקרע), פיש אייל, פיש טראהן, פיש ליים (פיש קלעע).
- (7) מושלען. וויא מען מאכט פערלמוטער און אלערליי פערציערונגען פון פערלמוטער.



The Fisheries Building.

בנין המדינה "הפירות".

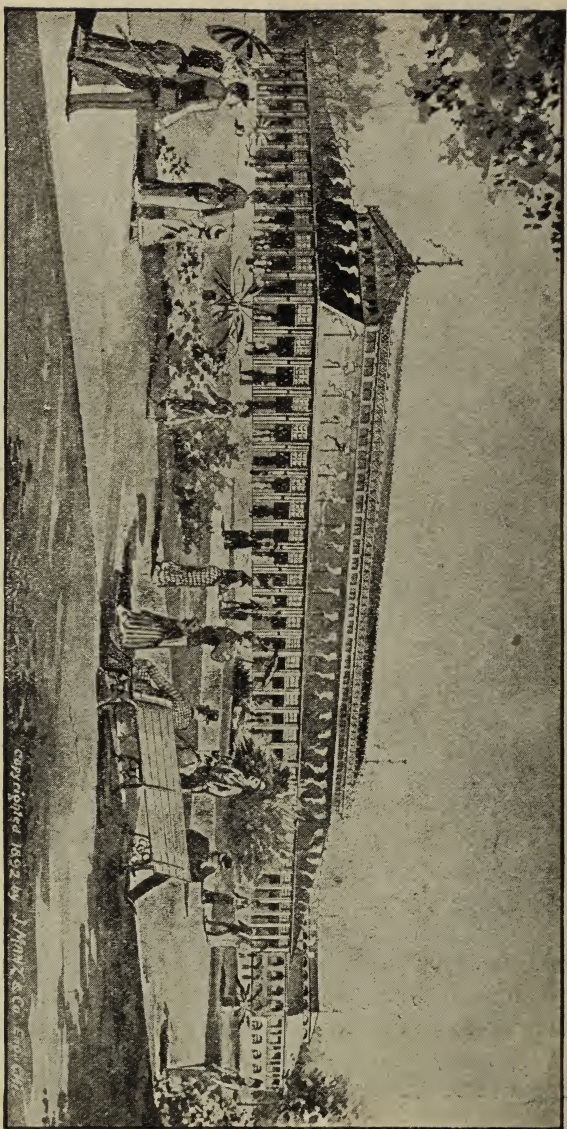
דאס וואָלד געביידע (פאַרסטוועזען געביידע).

The Forestry Building.

דאס איז א זאנדערבארע געביידע. דער דאך הענגט אין דער לופט. ארום און ארום געהט אן ארט באלקאן, אדער וועראנדא, מיט הילצערנע זיילען. יעדער זייל איז פון אנאנדער סארט האלץ. אויף יעדען זייל איז אנגעשריבען, וואס פאר א האלץ דאס איז, וואו עס וואקסט און צו וואס עס קען געברויכט ווערן.

זאגאר דער דאך איז געמאכט פון פערשיעדענע האלצען און רינדען (קאָרע) פון פערשיעדענע ביימער. דיא פענסטער זיינען אויך צוזאמענגעשטעלט פון פערשיעדענע האלצען. אייניגע ווינקלען פון דיעזער געביידע זיינען צוזאמענגעשטעלט פון סארטען האלץ, וועלכע קומען פון גאנץ ווייטע לענדער, וויא אויען, אפריקא און אויסטראליען. לעבען אזעלכע סארטען האלץ געפינען זיך דיא פאהנען און דיא וואפען (גערב) פון דיא לענדער, פון וואנען דיעזע סארטען האלץ קומען. אין דער געביידע קען מען זעהן פאלגענדע ארטיקעל:

- (1) אלערליי פראדוקטען פון האלץ: ברעטער, קלעצער, זיילען, פלעקער, שינדלען און דערגלייכען.
- (2) פערציערונגס האלץ: פאניערען, ראזענהאלץ, סאנדעלהאלץ, מאהאנאני האלץ, עבענהאלץ, אטלאס האלץ און אלע אנדערע טהייערע סארטען האלץ, וועלכע ווערן געברויכט צו פערציערן מעבעל און הויזוירטהשאפט.
- (3) פארב האלץ. אלע סארטען האלץ, וועלכע ווערן געברויכט צום פארבען, וויא בראזיליען-האלץ, קאמפעיבא-האלץ. — אינדינא, סומאק און אנדערע פארבען, וועלכע קומען פון האלץ אדער פון גראזען.
- (4) רינדען (קארע) פון ביימער. קארק רינדע, אקאציע רינדע און פיעלע אנדערע.
- (5) נומי און הארץ (פעך, סמאלע), וועלכע מען בעקומט פון ביימער. נומי ארא-ביק, נומי טראנאקאנטהע, נומי קאפאל, נומי דאמאר, נומי מיררהע. נומי פערטישא (רובבער), קויטישוק און אלע סארטען וואקס, וועלכע מען בעקומט פון ביימער און פפלאנצען.
- (6) מעדיצינישע האלצען, ווארצלען און רינדען (קאָרע) פון ביימער און פפלאנצען. דיעזע אבטהיילונג איז זעהר גרויס און איז זעהר אינטערעסאנט פאר דאקטוירים און אפאטהעקער.
- (7) ראהר און באמבוק און אלע זאכען, וואס מען פלעכט אויס פון זיי: בעסקעטס, זייץ פון שטוהלען, שטעקענס און דערגלייכען.



The Forestry Building.
דס ווארד געבויט (פארמאנענדע געבויט).

דיא עלעקטרישע אבטהיילונג.

The Electrical Building.

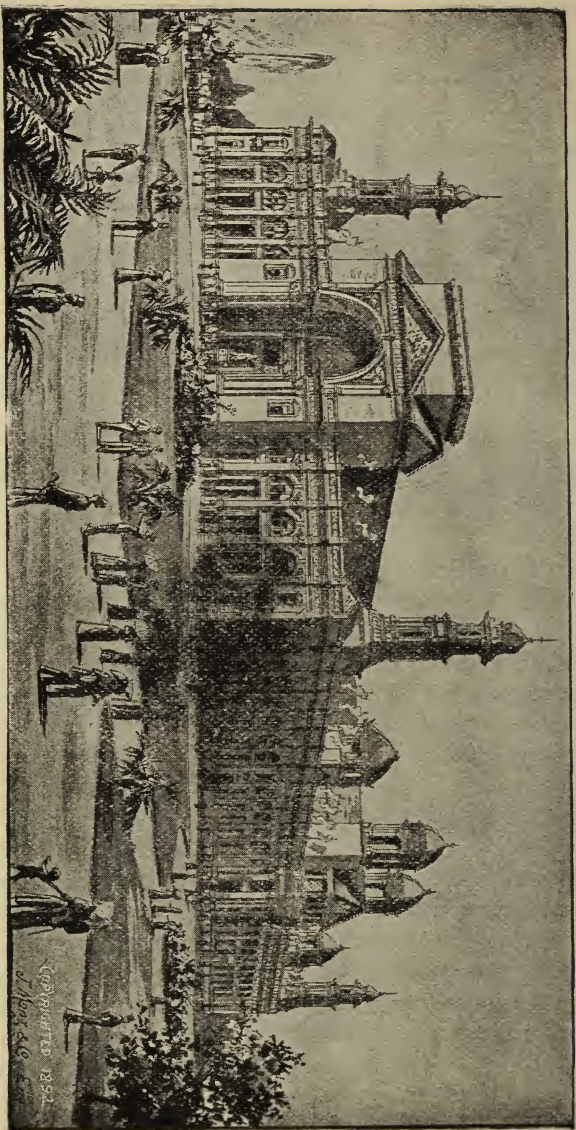
דיא עלעקטרישע אבטהיילונג איז איינע פון דיא שעהנסטע און מערקוויר= דינסטע געביידען פון דער טישיקאנאער וועלט=אויסשטעלונג.

זיא איז 700 פוט דיא לענג און 345 פוט דיא ברייט. אין אלע פיער זייטען ערהעבען זיך הויכע טורעמס מיט קיילעכדיגע דעכער (קופאָלען).

פיער גרויסע, ברייטע וועגען פיהרען דעם צושויער אויפן צווייטען שטאק, וואו עס געפינען זיך גאלערעען, אויף וועלכע עס זיינען אויסגעשטעלט אלערליי אר= טיפל פון דיא נייעסטע ערפינדונגען אין עלעקטעריציטעט.

פון איין זייט געביידע צו דער אנדערער ליגען צוויי גרויסע בריקען. אין דיא פערשיעדענע גאלערעען זיינען אויסגעשטעלט:

- (1) מאשינען, וועלכע ערקלערן דיא עלעקטרישע קראפט: מאגנעטע, עכטע און קינסטליכע, בעשטענדיגע מאגנעטען און שטיקער אייזען, וועלכע מען קען מא= בען פאר מאגנעט, ווען מען וויל.
- (2) אלערליי דראטהען, וועלכע פיהרען דיא עלעקטרישע קראפט.
- (3) עלעקטרישע מאטאָרען, מאשינען, וועלכע ווייזען, וויא דיא עלעקטרישע קראפט דעהט רעדער פון מאשינען און וואנאנעס.
- (4) מאשינען, וועלכע ווייזען, וויא אזוי דיא עלעקטרישע קראפט לייכטעט.
- (5) עלעקטרישע עלעוועטארס, עלעקטרישע וואסער פומפען, עלעקטרישע פרעסען און פיעלע אנדערע עלעקטרישע מאשינען.
- (6) עלעקטערישע שפיעל צייג (טאָיס) און ניצליכע הויז ארטיקעל.
- (7) עלעקטערישע הייצונגס מאשינען. עלעקטערישע מאשינען צום שמעלצען אייזען און אנדערע הארטע מעטאלען.
- (8) גאלוואנא=פלאסטישע מאשינען. עלעקטראטיפיר מאשינען. עלעקטערישע מא= שינען צו צונעהמען גאלד, זילבער און אנדערע טהייערע מעטאלען, ווען זיי זיינען אויסגעמישט מיט אנדערע ביליגע מעטאלען.
- (9) טעלעגראפען. וויא טעלעגראמען ווערן אויפגענומען און אוועקגעשיקט. פאָליצי טעלעגראפען און סיגנאלען. פייער סיגנאלען, אייזענבאהן סיגנאלען.
- (10) דער טעלעפאן, וויא ער ווירקט און וואס פאר א מאשינען עס ווערן געברויכט ביי איהם.
- (11) דער פאָנאָגראף, וויא ער נעהמט אויף דיא מענשליכע שטימע און גיט זיא שפעטער איבער פונקטליך.



The Electrical Building.
דאָס עלעקטרישע אַכטוועק.

- (12) דער מעדיצינישער געברויך פון דער עלעקטערישער קראפט. אלע עלעקטערישע מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט אין דער מעדיצין צו היילען פון קראנקהייטען.
 (13) דיא עלעקטערישע מאשין, וועלכע מען געברויכט צום טייטען פערברעכער.
 (14) עלעקטערישע פערדערן צום שרייבען.
 (15) דער געברויך פון עלעקטריציטעט אין דער פאטאגראפיע.

דאס טראנספארט געביידע.

The Transportation Building.

דיא טראנספארט בילדינג איז שעה, עלענאנט און זעהר רייך פערציערט. זיא האט דריי דעכער, איינער העכער פון אונדערן. פון איין דאך צום אונדערן געהן גלעזערנע וועגן.

הונדערטער עלעווייטארס ברענגען דעם צושויער אין דיא פערשיעדענע גאלערעען, וואו עס זיינען אויסגעשטעלט אלע מאשינען און אינסטרומענטען, וועלכע ווערן געברויכט אום איבערצוטראגן אדער איבערצופיהרען א זאך פון איין ארט צום אנדערן.

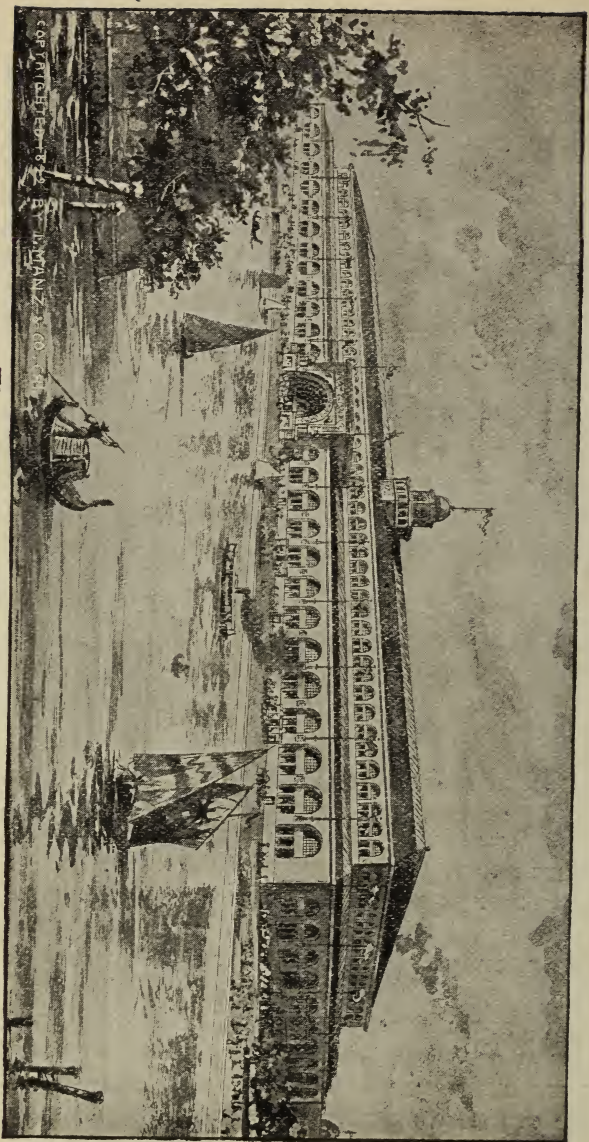
אין דיעזע גאלערעען קען מען זעהן פון א קינדער וועגעלע (בייבי קערידזש) ריז דעם גרעסטען ריעזען לאקאמאטיוו, וועלכער פיהרט א צוג פון הונדערטער וואגאנעס.

דער הויפט איינזאנג איז א גרויסע ארקע, רייך פערציערט, וועלכעס הייסט דיא גאלערעעס היי. אינוועניג געפינען זיך אלערליי טרעפ און טעראסען, וואו מען קען זיך זעצן אפרוהען אדער בעטראכטען דאס פובליקום. פון אלע זייטען געפינען זיך קלענערע טהיערען און טויערן, פערציערט מיט סטאטוען און פאנטאנען.

דאס איז דאס רייכסטע געביידע אין דער גאנצער אויסשטעלונג.

אין דיא פיעלע גאלערעען קען מען זעהן:

- (1) אייזענבאהנען. וויא מען בויט זיי, וויא מען האלט ריין דעם וועג; וויא מען רייניגט אפ דעם שנעע; וויא מען פערזארגט דיא מאשינען מיט וואסער. אייזענבאהן סטאציאנען אין אמעריקא און אנדערע לענדער. אייזענבאהן בריקען, טונעלען און דיא מאשינען, וועלכע מען ברויכט צו גראבען טונעלען.
- (2) אייזענבאהן וואגאנעס פאר פאסאזשירען און פאר דיא פאסט. וואגאנעס, וועלכע דיענען ארם שלאף צימער, אלס עס צימער, אלס גאסט צימער. וואגאנעס פאר דיא אייזענבאהן בעאמטע.
- (3) וואגאנעס, אין וועלכע מען פיהרט אלערליי וואארען. וואגאנעס פאר בהמות, וואגאנעס פאר ווילדע חיות, וואגאנעס פאר וואסער טהיערע און לעבעדיגע פיש.



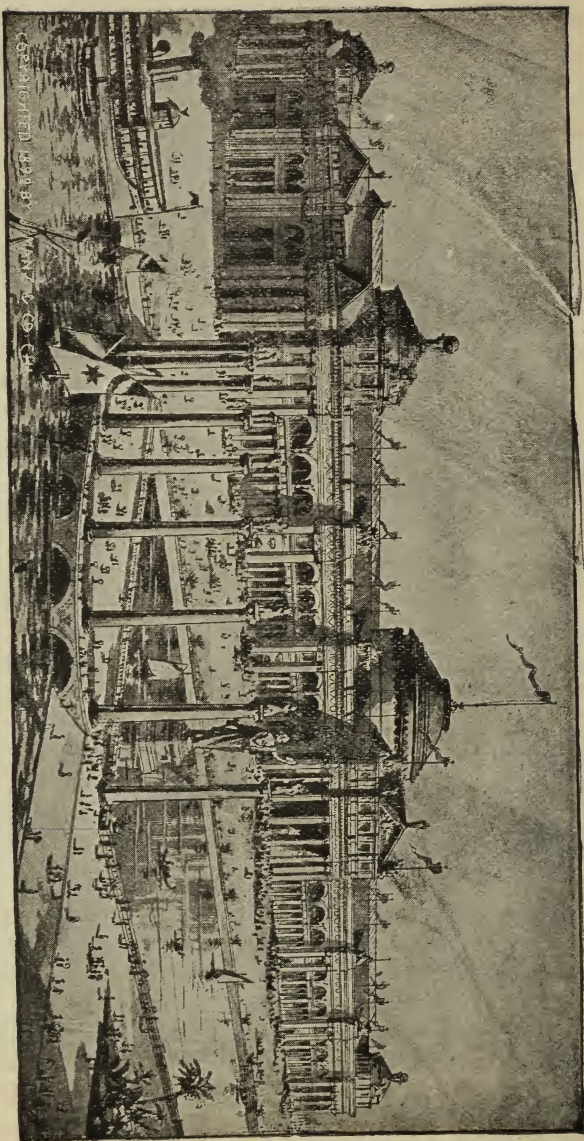
The Transportation Building.
J. L. TANZ & CO. 1877

- (4) דיא פערוואלטונג פון אייגענבאהן. דיא קאסא און וויא אזוי זיא ווערט קאנ-
טראָלירט. — טיקעטס: וויא אזוי זיי ווערן געדרוקט, געזעהלט, פערקויפט און
קאנטראלירט. — פראָכט: וויא מען פערשיקט וואארע, וויא מען געהמט זיא
אויף און וויא מען פערשיקט זיא.
- (5) שטראסען באהענען, פערד באהענען, קייבעל באהענען, עלעקטערישע באהענען.
- (6) אייגענבאהענען אויף הויכע בערג.
- (7) געוועהנליכע וועגען. פארמער וועגען, עקספרעס וועגען. אמניבוסען פאר פיקניק
און פערגניגען פארטייען.
- (8) קארעטעס און אלערליי טהייערע עקיפאזשען.
- (9) שליטענס, שנעע שיף, שנעע שיפען און אלע אנדערע סארטענס שליטענס צו
פאהרען אויף שנעע אדער איין.
- (10) אלערליי וועגען, וועלכע ווערן געשלעפט ניט פון פערד און ניט אויף רעלסען.
סטים וועגען און עלעקטערישע וועגען.
- (11) וועגען און וועגעלעך פאר קראנקע און שוואכע מענשען. קינדער וועגעלעך
(בייבי קערידזשעס). אמבילאנס וועגען, טויטען וועגען.
- (12) בייסיקלס, טרייסיקלס, וועלאָסיפעדס און אלעס, וואס געהערט דערצו.
- (13) וויא מען שיקט בריעף דורך רעהרען.
- (14) לופטבאָאָנען, שטעהענדיגע און פליעהענדיגע.
- (15) שיפען, באָאָטע. גרויסע דאמפף שיפען און קליינע פיערגניגען יאכט שיפען.
- (16) שיפען, באָאָטע, קאנאָעס, לאָדקעס, שאלופען און יאליקען פון ווילדע פעלקער
פון אמאליגע צייטען און פון אונזער צייט.

דיא אקערבוי האללע.

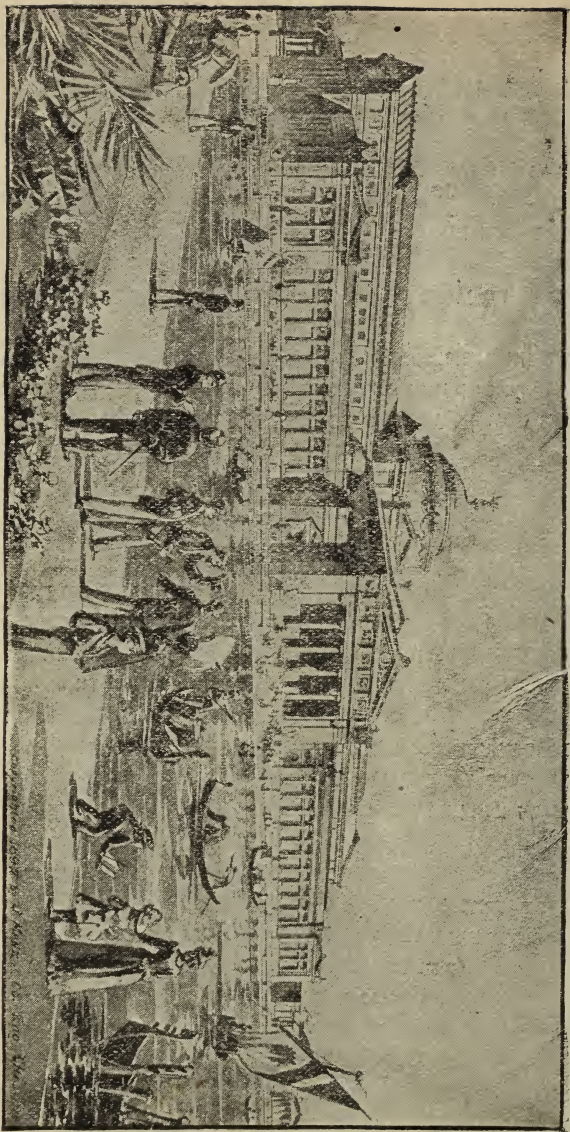
The Agricultural Building.

דיעזעס געביידע האט נור איין עטאזש. עס איז 800 פוט דיא לענג און 500
פוט דיא ברייט. דער דאך איז א פלאכער, נור בייס אריינגאנג הייבט זיך אויף
א גלעזערנער קופאָל, וועלכער איז 130 פוט דיא הויך.
פון אלע זייטען קען מען זעהן דיא מאשינען און אינסטרומענטען, וועלכע
ווערן געברויכט צו בעארבייטען דיא ערד.
אין אלע פיער זייטען געפינען זיך פאָויליאנס פון צוויי עטאזשען. אין אייניגע
פון דיזעס פאָויליאנס וועלען געלערנטע מענשען אין דער צייט פון דער אויסשטע-
לונג האלטען פארלעזונגען איבער אקערבוי, וויא אזוי עס איז בעסער צו בעארבייטען
דיא ערד און וויא אזוי מען דארף האלטען דיא בהמית, וועלכע גוצען צום אקערבוי.



The Agricultural Building.
אקערבוי געבוידע.

- עס זיינען איינגעריכטעט זיצע פאר 1500 הונדערט מענטשען.
 אין אנדערע פאמיליאנעס וועלען זיך געפינען רעסטאראנען און צימער פאר געסט.
 אין דער הויפט געביידע קען מען זעהן:
- (1) וויין און וויא אזוי עס ווערט בעארבייט. אלערליי סארטען וויין פון דער גאנצער וועלט.
 - (2) מאאים (טערקישער וויין).
 - (3) האבער, גערשטען, קארן און רייז. וויא זיי וואקסען און וויא מען דארף זיי בעארבייטען.
 - (4) היי און אלערליי גראזען, וועלכע ניצען פאר שפיין פאר בהמות.
 - (5) אלערליי באהנען, ערבוזען און אנדערע פריכטע, וועלכע וואקסען אין שוויטען.
 - (6) מעהל, גרויפען און אנדערע פריכטע אהן שאלעכין.
 - (7) ברויט, קייק און אלערליי סארטען געבעקס.
 - (8) שטערקע (קראכמאל), וויא עס ווערט געמאכט און פון וואס עס ווערט געמאכט. אלע סארטען שפיין, וועלכע ווערן געמאכט פון שטערקע, וויא סאנא, טאפיקא, מאניקא און אראורוט.
 - (9) צוקער. ריבען צוקער, ראחר צוקער. פאלם צוקער. מייפל צוקער. טרויבען צוקער און אלע סיראפען, פון וועלכע מען מאכט צוקער. וויא מען מאכט צוקער. וויא מען ראפינירט צוקער.
 - (10) אלערליי ארטיקעל, וואס ווערן געמאכט פון צוקער: קענדי און קאנפעקטען.
 - (11) קארטאפעל, זיסע קארטאפעל (סוויט פאטייטאס), יאמס ווארצלען, מעהרן, ריבען, רעטיך, חריין, בוראקעס און ארטישטאקען.
 - (12) פינאטס. וויא מען זעט זיי און וויא מען בעארבייט זיי.
 - (13) בוימוואל, ווי עס וואקסט, ווי עס ווערט געזאמעלט און ווי עס ווערט געפאקט.
 - (14) זידען ווערים. וויא זיי מאכען זייד, מיט וואס מען פיטערט זיי און וויא אזוי מען דארף ארום זיי ארומנעהן.
 - (15) וויין, ברענדי און וויסקי. וויא זיי ווערן געמאכט, פון וואס זיי ווערן געמאכט און וויא אזוי זיי ווערן גערייניגט.
 - (16) געטרענקע, וועלכע ווערן געמאכט אין אנדערע לענדער, ניט אין אמעריקא, וויא ראם, סאקי, סאמסוה און פיעלע אנדערע.
 - (17) מאלץ און געטרענקע, וועלכע ווערן געמאכט פון מאלץ, ווי: ביער, אייל און פארטער.
 - (18) אלערליי מאשינען, וועלכע ווערן גענוצט אויף פארמס.
 - (19) אלערליי סארטען אייל, איילבירטען אייל (פראוואנסער אייל), בוימוואל ואמען אייל, פאלם אייל, ראפס אייל, סעזאם אייל, לינזאמען אייל און דערנלייבען.
 - (20) זיף און אלע זיף ארטיקעל, וועלכע ווערן געמאכט פון פעטס אדער אייל.



The Art Palace.

[illegible]

דיא קונסט האללע, אדער דער קונסט פאלאסט.

The Art Palace.

דיעזע האללע איז ניט גאנץ גרויס. זיא האלט נור 500 פוט דיא לענג און 320 פוט דיא ברייט. דער דאך איז פון גלאז. פיער גרויסע, שעהנע טהירען פיהרען אין דיעזע האלע. א גרויסע גאלערעע פון 40 פוס דיא ברייט ציעהט זיך ארום דער גאנצער געביידע.

פון דער גאלערעע קען מען אריינגעהן אין פיעלע גרויסע צימער, וואו עס זיינען אויסגעשטעלט אלערליי קונסט ארטיקעל.

אזוי וויא עס געפינען זיך אין דיעזער האללע בילדער און צייכנונגען, וואס האבען א גרויסען ווערט — עס זיינען דא בילדער, וואס קאסטען 200 טויזענד דאלל — לאר — איז דיא גאנצע געביידע געמאכט פון מאטעריאלען, וואס האבען קיין מורא ניט פאר פייער.

דיא מאשינען האללע.

The Machinery Hall.

דאס איז אויך איינע פון דיא גרויסע געביידען פון דער טשיקאגאער וועלט־אויסשטעלונג. זיא האלט 850 פוט דיא לענג און 500 פוט דיא ברייט.

מיט דיא געביידען ארום קאסט זיא א מיליאן צוויי הונדערט טויזענד דאלל לאר. אין דיא גרויסע גאלערעען אין דער געביידע געפינען זיך וועגען, וואו דיא מאשינען שפאצירען ארום.

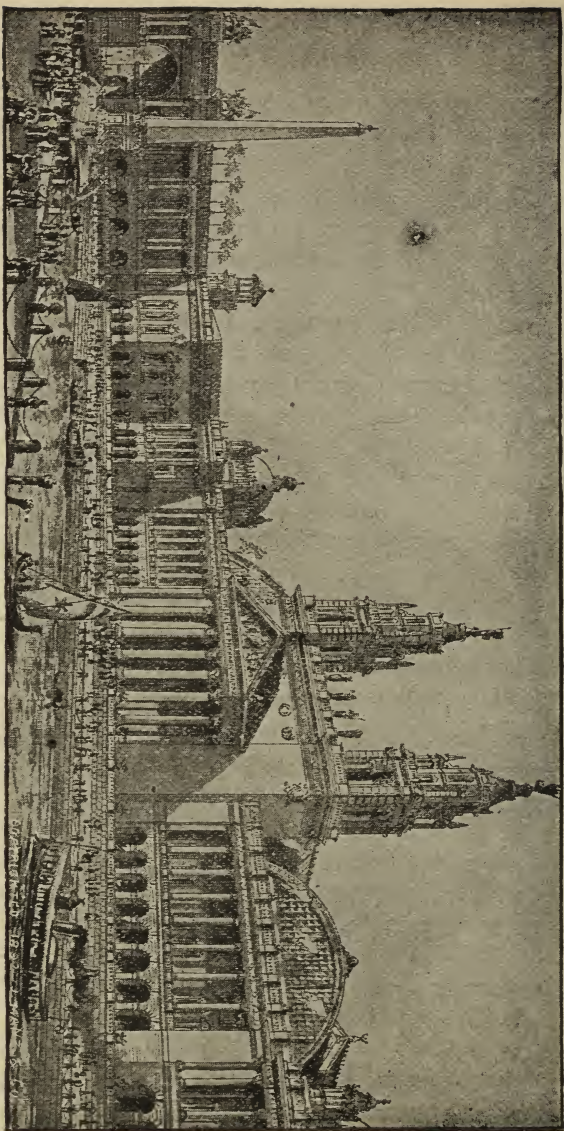
פאר דיא בעזוכער זיינען געבויט בעזונדערע פלאטפארמס, פון וואנען זיי וועלען קענען איבערזעהן, וויא דיא מאשינען ארבייטען און בעוועגען זיך.

דיא קראפט, וועלכע בעוועגט אלע מאשינען געפינט זיך אין א בעזונדער

הויז לעבען דער מאשינען האללע. Power House.

אין דיעזער געביידע זיינען אויסגעשטעלט:

- (1) קעסלען און אלערליי מאשינען, וועלכע מאכען דעם געז צו טרייבען מאשינען.
- (2) רעדער פון וואסער מיהלען, מאשינען, וועלכע ווערן געטריעבען מיט דער קראפט פון וואסער. וואסער פרעסען (הידראלישע מאשינען).
- (3) מאשינען, וועלכע ווערן געטריעבען דורך לופט, דאמפף (סטים) און געז.
- (4) מאשינען, וועלכע גיבען איבער דיא קראפט פון וואסער, דאמפף און געז פון איין ארט צו א אנדערן.
- (5) מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט אין דער ביערברויעריי. סאדא וואסער מאשינען, מאשינען צום אנגייעסען פלעטער, מאשינען צום פערקארקען פלעטער.



The Machinery Hall.
 .עללסח תעשונא יסח

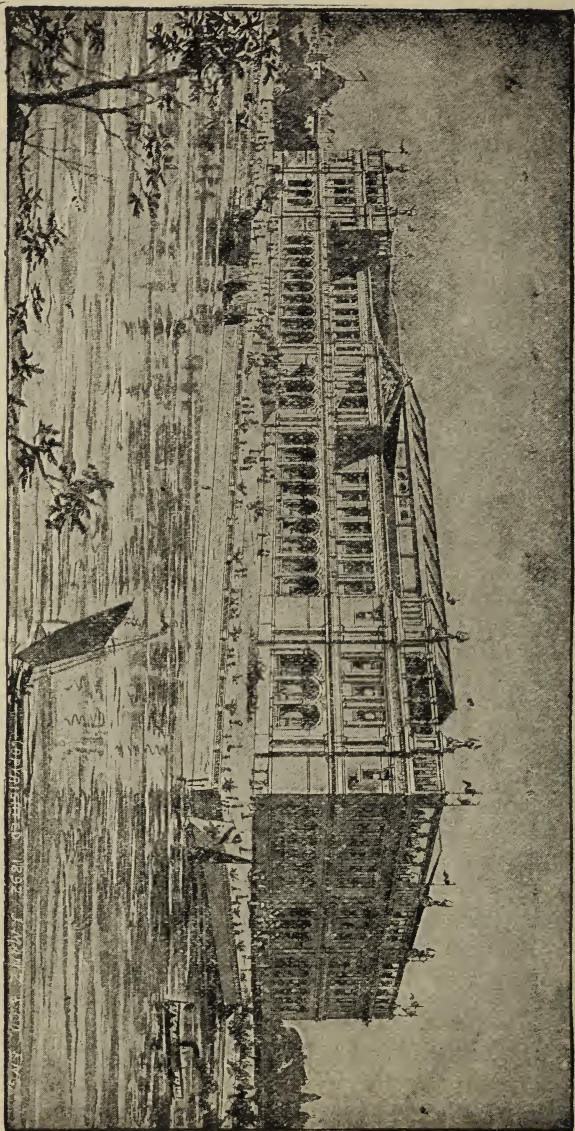
- (6) אייזערנע רעהרען און העהנע (קראנען).
- (7) מאשינען, מיט וועלכע מען לאזט זיך אראפ טיעף אין מעער.
- (8) מאשינען צו מאכען אייז. קיחל מאשינען, אייז באקסעס און רעפריזשעראטארס.
- (9) פייער-לעיט מאשינען און אפפאראטען.
- (10) אלערליי געציגן, וועלכע ווערן געברויכט ביים מאפען מאשינען.
- (11) מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט ביים בעארבייטען פון זייד.
- (12) מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט ביים בעארבייטען פון בוימוואל (קאטאן).
- (13) אלערליי געה מאשינען, שטיק מאשינען און עמבראידערי מאשינען.
- (14) מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט ביים בעארבייטען פון האָלץ.
- (15) מאשינען צום דרוקען. סטים פרעס, האנד פרעס, וואסער פרעס שריפטזעצער מאשינען. שריפטגוס מאשינען. מאשינען צום דרוקען טינקעטס, עלעקטראטיפיר און סטערעאטיפיר מאשינען. בוכבינדער מאשינען און אלערליי מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט צום דרוקען.
- (16) פאָטאָגראַפיע. אלערליי מאשינען און אפפאראטען, וועלכע ווערן געברויכט אין דער פאָטאָגראַפיע.
- (17) מאשינען, מיט וועלכע מען מאכט נאדלען, שפילקעס (פינס), קנעפלעך און אנדערע קלייניגקייטען.
- (18) מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט ביים בעארבייטען פון עסענווארג.

דיא פרויען אבטהיילונג.

The Woman's Building.

דאס איז א נייעס. זייט עס האבען זיך אנגעהויבען אויסשטעלונגען און וועלט־אויסשטעלונגען, איז נאך קיינעם ניט איינגעפאלען, מען זאל אויסשטעלען אין א געביידע אלע זאכען, וואס דער פרויען פערזשטאנד און פרויען קונסט קען מאכען. איך בעט מיינע לעזער, זיי זאלען זיך גוט צוקוקען צו דיעזער געביידע. דעם פלאן פון דיעזער געביידע האט געמאכט א מעדען, מיסס סאָפּיאַ היידען — Miss Sophia G. Hayden פאר דיעזען פלאן האט זיא בעקומען א פרייז פון טויזענד דאללאר און מען האט איהר געגעבען דעם אויפטראג, זיא זאל זיין דער ארכיטעקטאר און זאל אויסבויען דיא גאנצע געביידע.

דיא גרעסטע ארכיטעקטארען פון אמעריקא און אייראפא האבען בעטראכט מיט שטוינען און בעוואונדערונג דעם קונסטפאלען פלאן און דיא גאך קינסטליכערע אויספיהרונג פון פלאן. זיי האבען געמוזט איינבייגען דעם, אפ און געשטעהן, אז מיס סאָפּיאַ היידען איז איינע פון דיא בעסטע ארכיטעקטארען אין דער וועלט. דיא גאנצע געביידע שטעהט האלב אויפן וואסער און האלב אויף פעסטען



The Woman's Building.
ד"ר פרייט אבמדיילונג.

גרונד. זיא האלט 400 פוט דיא לענג און 200 פוט דיא ברייט. גרויסע טעראסען מיט בלומען און קליינע פערציערונגס ביימלעך פיהרען צו דער געביידע.

אין אלע פיער זייטען פון דער געביידע געפינען זיך פאווייליאנס מיט גרויסע, ברייטע באלקאנס. אויף דיעזע באלקאנס געפינען זיך הענגענדע גערטנער.

אויפ'ן ערשטען עטאזש אין דיעזער געביידע אין דער רעכטער האנד זעהט מען א האַספּיטאַל און אלע ארבייטען און בעשעפטיגונגען, וועלכע פרויען טהוען אין אזא האספיטאל.

אין דער לינקען זייט זעהט מען א קינדער גארטען און וויא פרויען געהן ארום קליינע קינדער, לערנען מיט זיי און ערציעהען זיי.

אויפ'ן צווייטען עטאזש קען מען זעהן, וויא א פרוי דארף איינריכטען איהרע צימער, וויא זיא דארף האלטען דיא קיך, דיא געסט צימער, דיא עס-צימער און דיא נאנצע ווירטהשאפט פון א הויז.

גרויסע געלערנטע און וועלטקענער האבען געזעהן דאס געביידע און האבען אפען ארויסגעזאגט זייער מיינונג, אז דיא פרויען פון אמעריקא מעגען זיין שטארק מיט דיעזער געביידע און מיט איהר גאנצער איינריכטונג, ווייל אלעס איז געמאכט נור פון פרויען און ווייזט אונז, וויא דיא טהעטיגקייט פון א פרוי קען ברענגען דעם גרעסטען נוצען.

אין דיעזער געביידע קען מען ווייטער זעהן:

- (1) דיא ארדנונג אין דיא אמעריקאנישע שולען און וויא פרויען-לעהרערניצע לערנען אונזערע קינדער.
- (2) אינוואלידען הייזער. שפיטעלער פאר אלטע און שוואכע מענשען. א שפיטאל פאר בלינדע, טיבע און שטומע. א שפיטאל פאר אנהיילבארע קראנקע. א דול הויז אדער א שפיטאל פאר משוגעים.
- (3) א וויזען הויז, וויא מען געהט אויף קינדער, וואס מען געפינט אויף דער גאס. א שפיטאל פאר אינדיאנער — ווילדע אדער האלב ווילדע מענשען. —
- (4) א שולע פאר מעדעקען, וואו מען לערנט זיי קאכען, וואשען און טהאן אנדערע פרויען ארבייטען.
- (5) אלע אינסטרומענטען און אפפאראטען, וועלכע ווערן געברויכט אין שולען.

דיא פערג און היטען האללע.

The Hall of Mines and Mining.

דיעזע געביידע איז 700 פוט דיא לענג און 350 פוט דיא ברייט. עס איז זעהר א שעהנע געביידע און איז זעהר רייך פערציערט. פון אלע פיער זייטען ציעהען זיך גאלערעען 60 פוט דיא ברייט, וועלכע זיינען בעלייכטעט דורך גרויסע פענסטער.



COMPLETED 1832
J. HANZ & CO. LONDON

The Hall of Mines and Mining.
דאס פערט און דערפער האללע.

אין דיעזער געביידע קען מען זעהן אלעס, וואס דער מענטש גראבט אריין
פון דער ערד, וויא אזוי ער גראבט זיי ארויס, וויא ער ברענגט זיי ארויף פון דער
טיעפעניש, וויא ער בעארבייטעט זיי און וואס ער מאכט פון זיי.

מען קען דארט זעהן:

- (1) ערד מעטאלען, ores, אדער אלע מעטאלען, וויא זיי געפינען זיך אין דער ערד.
- (2) אלע טהייערע שטיינער, וויא זיי געפינען זיך אין דער ערד, ניט געשליפענע
דיאמאנטען, רובינען, טורקאזען, און אנדערע טהייערע שטיינער.
- (3) שטיין קוילען און אלע אנדערע זאכען, וואס ניצען צום ברענען און הייצען.
- (4) אספאלט, בערנשטיין און אלע סארטען הארץ (סמאלע), וועלכע ווערן אויס-
געגראבען פון דער ערד.
- (5) קעראסין, פעטראלעאום, שטיין אייל, בערג אייל און אלע סארטען פעטס, וואס
ווערן געמאכט פון מינעראלען.
- (6) געז. נאטירליכער געז. וויא מען קען איהם זאמלען און איהם בענוצען.
- (7) שטיינער. מארמאר און אלערליי האלב טהייערע שטיינער.
- (8) גראפיט און אלע זאכען, וואס מען מאכט פון גראפיט. וויא בליי-שטיפטען,
טיגעל, פאליטור פאראוויזענס און דערגלייכען.
- (9) אלערליי טהייערע זאכען סארטען, פון וועלכע מען מאכט דיא טהייערסטן
פארצעלייען און דיא בינעזישע פארצעליי ארטיקעל. — מעער שוים.
- (10) קאלד, גיפס, צעמענט און קינסטליכע שטיינער, געמאכטע שטיינער.
- (11) זאלץ, וויא עס ווערט געמאכט פון מעער וואסער אדער פון געזאלצענע טייכען.
- (12) שוועפעל, וויא מען געפינט עס אין דער נאטור אויסגעמישט מיט אנדערע זאכען.
- (13) פארבען און מעטאלען. צינאבער, אברע, מיניום, קופער וואסער און אנדערע.
- (14) מינעראל וואסער, קינסטליכע און נאטירליכע.
- (15) גוס-אייזען ריינער אייזען, שטאהל. וויא מען גראבט עס אויס פון דער ערד
וויא מען שוילצט עס און וויא מען מאכט דערפון דיעזע אלע ארטיקעל.
- (16) קופער. וויא אזוי מען געפינט עס אין דער ערד, וויא אזוי מען שמעלצט עס
און וויא אזוי מען מאכט דערפון מעש, בראנז, טאמפאק און אנדערע זאכען.
- (17) צינן און בליי. וויא מען געפינט זיי אין דער ערד, און וואס מען מאכט פון זיי.
- (18) גאלד און זילבער. וויא מען גראבט זיי אויס, וויא מען וואשט זיי, וויא מען רייניגט
זיי, וויא מען שמעלצט זיי און וואס מען מאכט פון זיי.
- (19) וויא אזוי מען גראבט קוילען פון דער ערד, וויא מען שלעפט זיי ארויף אויף
דער ערד און אלע מאשינען, וועלכע ווערן געברויכט אין דיא קוילען גרובען.

